

D-Link 8 x 2.5Gbps Multi-G Ethernet PoE Ports with 2 10G SFP+ 2 x

Artikelnummer	999828115
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der D-Link DMS 1250-10SP Switch wurde entwickelt, um den Anforderungen moderner Netzwerkkumgebungen gerecht zu werden, und bietet robuste Leistung, erweiterte Sicherheit und umfassende Netzwerkfunktionen. Mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 59,53 Mpps sorgt er für einen effizienten Datenfluss und Hochgeschwindigkeits-Konnektivität. Das 240 W PoE-Budget des Switches und die Unterstützung von PoE+ ermöglichen die Stromversorgung mehrerer Geräte und vereinfachen die Netzwerkinfrastruktur. Sicherheit wird groß geschrieben: Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung (Access Control List) und DoS-Angriffsschutz sorgen für eine sichere Netzwerkinfrastruktur. Darüber hinaus unterstützt der Switch eine Vielzahl von Netzwerkstandards und -funktionen, darunter Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und Link Aggregation, die das Netzwerkmanagement und die Zuverlässigkeit verbessern. Mit flexiblen Port-Optionen, einschließlich 8 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) und 2 x 10GBase-X SFP+ Ports, ist der D-Link DMS 1250-10SP eine vielseitige Lösung, die verschiedene Netzwerkanforderungen erfüllen kann und Ihre Investition zukunftssicher macht.

- **Robuste Leistung**

Ausgestattet mit einer Switching-Kapazität von 80 Gbit/s und einer Paketweiterleitungsrate von 59,53 Mpps sorgt dieser Switch für einen effizienten Datenfluss und Hochgeschwindigkeitsverbindungen in anspruchsvollen Netzwerkkumgebungen.

- **Umfassende Sicherheit**

Funktionen wie 802.1x-Authentifizierung, ACL-Unterstützung (Access Control List) und DoS-Angriffsschutz sorgen für eine sichere Netzwerkinfrastruktur, indem sie Bedrohungen und unbefugten Zugriff eindämmen.

- **Erweiterte Netzwerkfunktionen**

Unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkstandards wie IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p und IEEE 802.3at sowie erweiterte Funktionen wie Quality of Service (QoS), VLAN-Unterstützung und Link-Aggregation zur Verbesserung der Netzwerkverwaltung und Zuverlässigkeit.

- **Hohes Leistungsbudget**

Mit einem PoE-Budget von 240 W und Unterstützung für PoE+ kann dieser Switch mehrere Geräte wie IP-Kameras, VoIP-Telefone und Wireless Access Points mit Strom versorgen und so die Netzwerkinfrastruktur vereinfachen.

- **Flexible Konnektivität**

Bietet eine Vielzahl von Ports, darunter 8 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) und 2 x 10GBase-X SFP+ Ports, die vielseitige Anschlussmöglichkeiten für unterschiedliche Netzwerkanforderungen bieten und die Investition zukunftssicher machen.

Produkteigenschaften

Leistung	Switching-Kapazität: 80 Gbit/s, Paket Weiterleitungsrate: 59.53 Mpps
Kapazität - Kapazität	Queues pro Port: 8, Statische MAC-Adressen: 256, Link Aggregation Ports pro Kanal: 8, IPv6-Routen (statisch): 64, Link-Aggregationsgruppen: 8, IGMP-Gruppen: 256, ARP-Einträge: 64, VLAN-Gruppen: 4094, MLD-Gruppen: 256, Port Security-Eingänge: 64, Gepackte Puffergröße: 12 Mbit, MAC-Adressen pro Port: 64, IPv4-Routen (statisch): 128
Untertyp	2.5 Gigabit Ethernet
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000/2.5G (PoE+)
Statusanzeiger	Stromversorgung, PoE max, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Gewicht	2,377 kg
Netzwerk - Formfaktor	Desktop
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, TTLS, MD5, PEAP
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10GBase-X SFP+, 1 x Konsole RJ-45, 8 x 10/100/1G/2.5G (PoE+) RJ-45 30 W
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	8

Weitere Bilder

